

# Циркуляционный насос NMT MINI PRO 25/60-180 IMP PUMPS



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525435 · Серия NMT MINI

## 1. Обзор



NMT MINI PRO 25/60-180 — это электронно регулируемый высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности  $EEL \leq 0,16$ ), предназначенный для систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха.

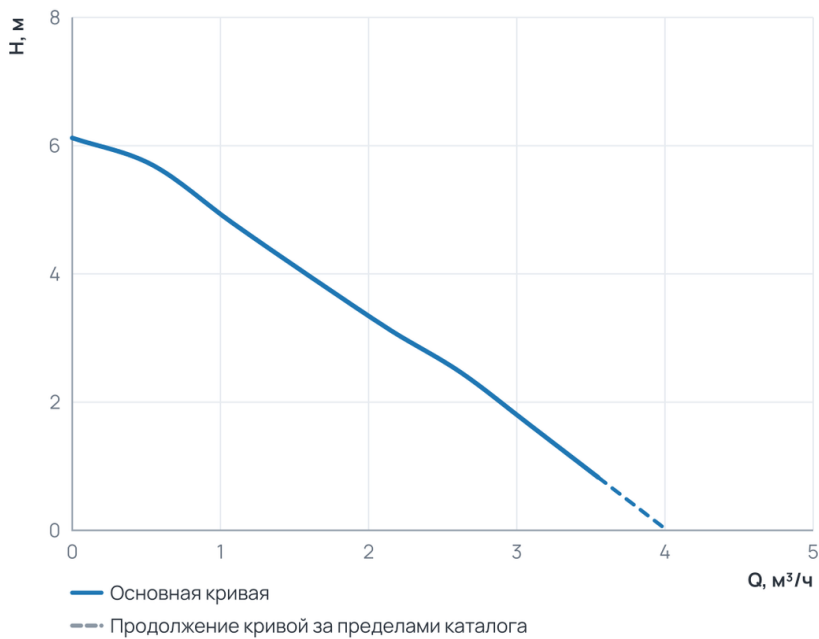
Насос оснащён синхронным двигателем с постоянными магнитами, а регулирование скорости вращения осуществляется встроенным частотным преобразователем.

Управление насосом осуществляется с помощью кнопки на дисплее.

### Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Максимальная мощность, Вт                            | 35         |
| Максимальный напор, м                                | 6,1        |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 4          |
| Максимальная производительность, л/мин               | 66,66667   |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| Ответные соединения                                  | Нет        |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                |
|----------|----------------|
| Подача Q | 0 ... 3,6 м³/ч |
| Напор H  | 0,8 ... 6,1 м  |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

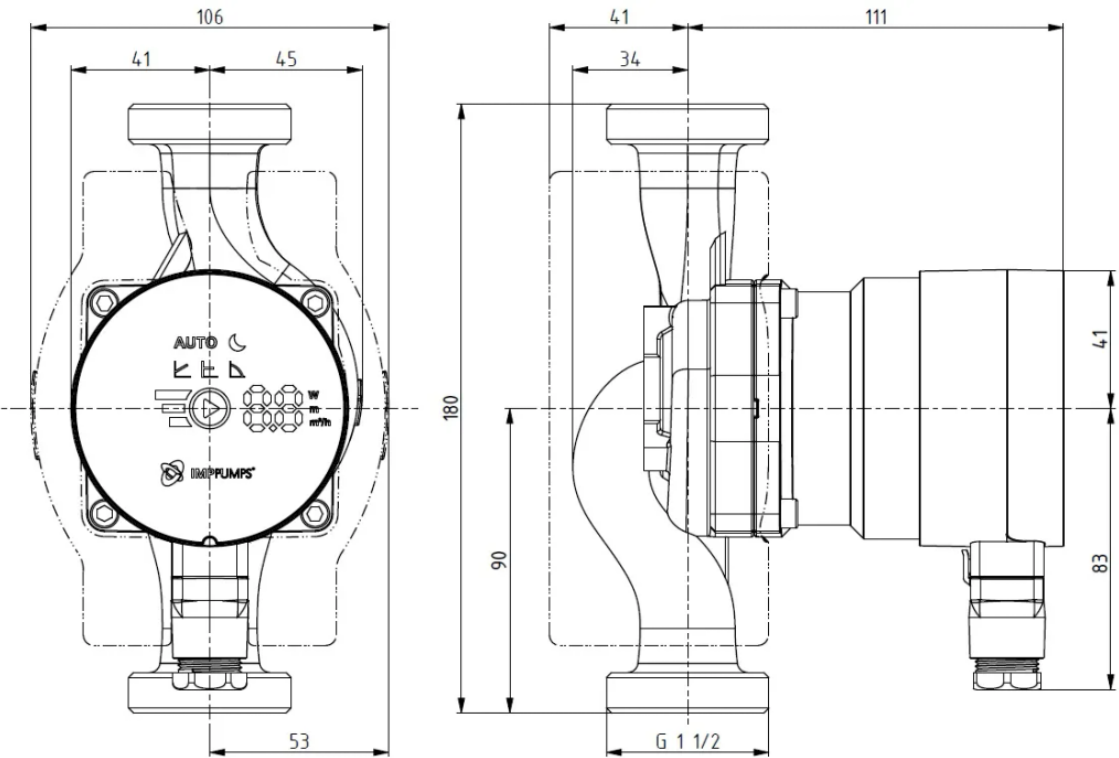
## 3. Технические данные

### Общие сведения

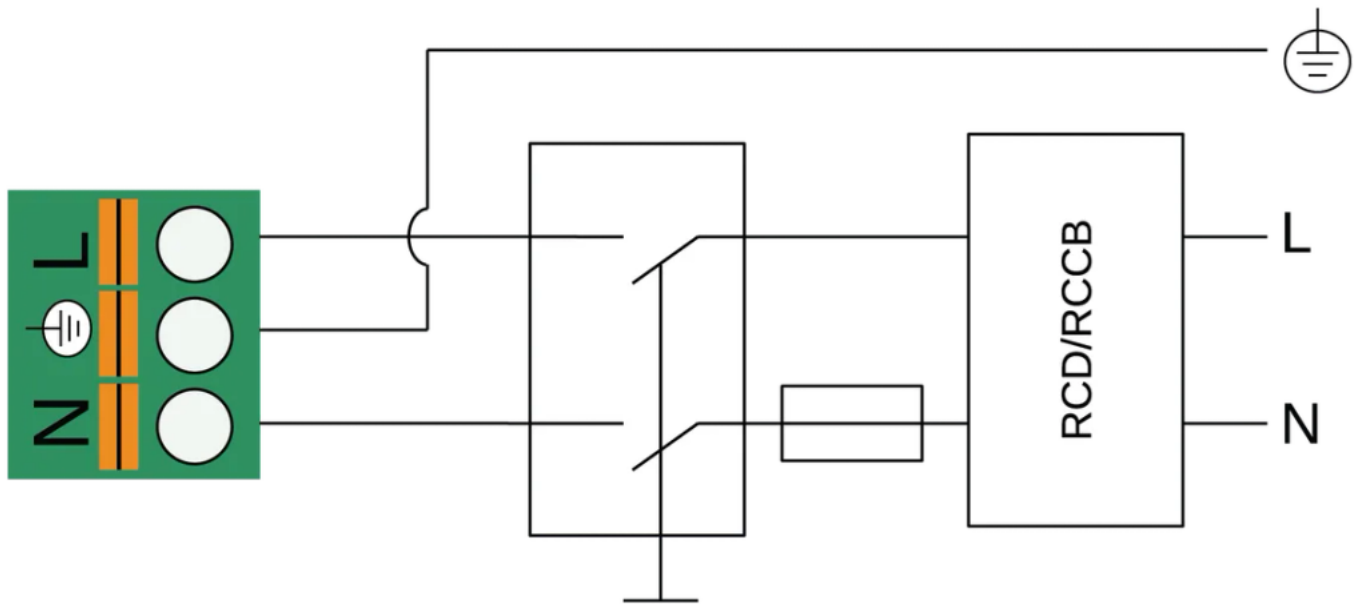
|                  |                 |                     |          |
|------------------|-----------------|---------------------|----------|
| Тип              | Насос           | Серия               | NMT MINI |
| Группа           | 25-60           | Сдвоенный           | Нет      |
| Назначение       | Отопление и ГВС | Гарантия, мес       | 24       |
| Уровень шума, дБ | ≤43             | Ответные соединения | Нет      |

| Гидравлические данные                                |                   |                                          |          |
|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|----------|
| Максимальный напор, м                                | 6,1               | Максимальное давление в системе, бар     | 10       |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 4                 | Максимальная производительность, л/мин   | 66,66667 |
| Перекачиваемая среда                                 |                   |                                          |          |
| Температура окружающей среды, °C                     | 0...+40           | Максимальное содержание этиленгликоля, % | 40       |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110        |                                          |          |
| Материалы                                            |                   |                                          |          |
| Материал вала                                        | AISI 420          | Материал корпуса                         | Чугун    |
| Материал подшипника                                  | all carbon        | Материал обмотки статора                 | Медь     |
| Материал рабочего колеса                             | Пластик Noryl     |                                          |          |
| Монтаж и присоединение                               |                   |                                          |          |
| Вес, кг                                              | 1,726             | Присоединение                            | Муфтовое |
| Монтажная длина, мм                                  | 180               | Присоединительный размер                 | G 1 1/2  |
| Диаметр условного прохода, мм                        | 25                |                                          |          |
| Электродвигатель                                     |                   |                                          |          |
| Частота, Гц                                          | 50/60             | Степень защиты                           | IP44     |
| Номинальный ток, А                                   | 0,32              | Обороты макс., об/мин                    | 4800     |
| Параметры электросети                                | 1~230 В, 50/60 Гц | Максимальная мощность, Вт                | 35       |
| Максимальная мощность, кВт                           | 0,035             | Индекс энергоэффективности EEI           | ≤ 0,16   |
| Частотное регулирование двигателя                    | Да                |                                          |          |

4. Габаритные размеры



# NMT Mini



5. Данные для заказа

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT MINI PRO 25/60-180 IMP PUMPS |
| Артикул               | 979525435                                             |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                             |
| Серия                 | NMT MINI                                              |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы            |
| Вес, кг               | 1,726                                                 |
| Гарантия, мес         | 24                                                    |

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Дополнительные инструкции для NMT MINI (PLUS, PWM, ER, PRO WIFI, WIFI)
- Быстрые инструкции NMT MINI
- Руководство по установке и эксплуатации NMT MINI

Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии RoHS и REACH
- Декларация о соответствии NMT MINI

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT MINI PRO 25/60-180
- Чертёж DXF NMT MINI PRO 25/60-180
- BIM-модель Revit NMT MINI

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MINI PRO 25/60-180

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.